Index of Claims

Application/Control No.

WILLIAM D. CUMMING

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/616,176 Examiner

LAYBOURN ET AL.

Art Unit 2617

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

		_					•		_							_	_					_						_	
Cla	im		_	_		Date	e	_	_		Cli	aim	L.,			Dat	e		_]	Cla	aim	_	_	D	ate			_
Final	Original	5/26/07	3/8/08								Final	Original									Final	Original							
	1	R	Х									51			1					j		101				\exists			
	2	R	Х									52		П		\top			\top]		102				\Box		\top	
	3	R										53		\Box		\Box		\Box]		103							
	4	R			L		Ш					54	ш	ш		ш						104			ш	_			
1	5		Ξ		\perp		ш		Ш	Щ		55	Ш	Ц	\perp	┸	Ш	_	\perp	Į		105	\perp	Ш	Ш	4		_	\perp
2	6		=		\perp	\perp	Ш		Ш	Щ		56		Ц	\perp	_		4	\perp	Į		106	\perp	Ш	Ц	4	_	_	1
3	7	_	=	_	_	\vdash	Н		Ш	Щ		57	Ш	4	_	+	Ш	-	_	Į		107	+	Ш	Н	4	_	_	+
5	8 9		=		_	_	Н		Ш	щ		58 59	Н	-	+	+	Н	-	+	l l	\vdash	108	+	Ш	Н	-	_	_	+
6	10	H	=	H	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	-	60	Н	+	+	┿	Н	+	+	1	\vdash	109	+	Н	Н	+	-	+	+
7	11	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	-	61	Н	+	+	+	Н	+	+	1	\vdash	110	+	Н	Н	+	\dashv	+	+
8	12	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	62	Н	+	+	+	Н	+	+	ł	Н	112	+	Н	Н	+	-	+	+
9	13	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	63	Н	+	+	+	Н	+	+	1	\vdash	113	+	Н	Н	+	+	+	+
10	14	\vdash	Ī	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н		64	H	+	+	+	Н	+	+	1	\vdash	114	+	Н	H	+	+	+	+
11	15	-	-	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	65	Н	+	+	+	Н	$^+$	+	il	\vdash	115	+	Н	Н	+	\dashv	+	+
12	16	\vdash	=	\vdash	Н	\vdash	\vdash	Н	Н	Н		66	H	\forall	+	$^{+}$	Н	$^{+}$	\top	il		116	T	Н	H	$^{+}$	_	$^{+}$	$^{+}$
13	17	\vdash	Ξ	\vdash			Н	П	Н	П		67	Н	\forall	\top	+		$^{+}$	$^{-}$	1	\vdash	117	+		\vdash	_	_	\top	$^{+}$
14	18	Т	=			Т	П			П		68	П	\neg	\top	\top		\neg	\top	1		118			\Box	7			\top
15	19	П	Ξ	П			П		П	П		69	П	\neg	\top	\top	П	\neg	\top	1		119				T	T	\neg	Т
	20	П					П		П	П		70		T	\top	Т	П	\neg	\top	1		120	Т		П	T	T	\top	Т
	21											71								1		121				T			
	22											72]		122							
	23				\perp		Ш		Ш	Щ		73	Ш	Ц	\perp	┸	Ш	_		Į		123	\perp	Ш	Ш	_		\perp	\perp
	24	_		_	_	┕			Ш	Щ		74	Ш	\perp	\perp	_	Ш	_	\perp	Į		124	\perp			_	_	_	1
	25						Ш		Ш	Щ		75	Ш	Ц	_	_		_		Į		125	\perp	Ш	Ш	4	_	_	
	26						ш		Ш	Щ		76	Ш	\perp	\perp	+		_	_	Į	\vdash	126	\bot	Ш	Н	_	_	_	+
	27	_	_	_	Н	_	⊢	Н	Н	Н	_	77	Н	\dashv	+	+	Н	-	+		\vdash	127	+	Н	Н	+	_	+	+
_	28 29	⊢	_	⊢	⊢	⊢	Н	Н	Н	Н	_	78 79	Н	\dashv	+	+	Н	-	+		\vdash	128 129	+	Н	Н	+	_	+	+
	30	⊢	-	\vdash	Н	-	Н	Н	Н	Н	-	80	Н	+	+	+	Н	+	+	1	Н	130	+	Н	Н	+	-	+	+
	31	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	-	81	Н	+	+	+	Н	+	+	1	\vdash	131	+	Н	Н	+	\dashv	+	+
	32	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	Н	-	82	Н	+	+	+	Н	+	+	1	\vdash	132	+	Н	\vdash	+	\dashv	+	+
_	33	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	83	Н	+	+	+	Н	+	+	1	\vdash	133	+	Н	Н	+	\dashv	+	+
_	34	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	Н	Н	Н	\vdash	84	Н	+	+	+	Н	+	+	1	\vdash	134	+	Н	H	+	\dashv	+	+
_	35	-	\vdash	\vdash	Н	-	т	Н	Н	Н	\vdash	85	Н	+		+	Н	\dashv	+	il	\vdash	135	+		Н	_	+	+	+
	36	-	Т	-	Н	-	t	П	П	Н		86	П	\dashv	+	т	П	_	\top	1	-	136			П	7	_	+	+
	37	Т	Г	Г	Г	Г	П	П	П	П		87	П	\neg	\top	т	П	T	\top	1		137	Т		\Box	7	┪	_	1
	38									J		88			_	1		ゴ]		138	T			I	_		T
	39					Г	Γ	Г				89			. [Т	П	Т	1	1		139	Τ	П				Т	Т
	40											90				L]		140							I
Ξ	41	L	Ľ		Ľ	匚	L		Ш	Ш		91		$_{\rm I}$	\Box	I		\perp	\Box			141	1	Ш	Ш	$_{\perp}$	$_{\rm I}$	\perp	1
	42				Ľ	┖	ഥ			Ц		92				Γ				Į		142	┖		П			\perp	1
	43	_		_	\vdash	_	\perp	Ш	Ш	Ц	<u> </u>	93	Ш	Ц	4	\perp	Ш	\perp		1		143	\perp	Ш	Ш	_	_	\perp	4
_	44				L			Ш	Ш	Ц		94	\sqcup	\perp	1	1	Ш	4	_	Į	\vdash	144	1		Ц	4	_	1	1
	45	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	╙	_	╙	Ш	Ш	Ц	<u> </u>	95	Ш	Ц	+	╄	Ш	_	+	1	\vdash	145	+	Ш	Ш	4	4	4	+
	46	_	\vdash	_	╙	_	ш	Ш	Ш	Ш	<u> </u>	96	Ш	Н	\perp	╄	Ш	_	\perp	Į	_	146	1	\perp	Ш	4	_	4	\perp
	47	_	_	_	_	_	ш	ш	ш	Ш	_	97	Ш	\perp	\perp	╄	Ш	4	\perp	Į I	\vdash	147	1	\perp	Ш	4	_	4	+
	48	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Ш	Ш	Ц	\vdash	98	Ш	\perp	+	+	Ш	\rightarrow	+	1	\vdash	148	+	Ш	Н	-	4	+	+
	49	\vdash	_	-	\vdash	-	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	99	Ш	\perp	+	+	Н	+	+	Į I	\vdash	149	+	Н	\vdash	4	_	+	+
	50	1	1	1		1	1	ı	1	- 1	- 1	100	ıl	- I	- 1	1	ıl	- 1	- 1	ı		150	1	1	1 1	- 1			1